

Programme pédagogique détaillé

	Module; enseignement*	Contenu/Objectif opérationnels*	Méthodes pédagogiques, ressources et supports utilisés	Durée en présentiel (h)*	Durée en distanciel (h)*
1	Les outils de CAO et DAO dans le secteur de l'Industrie	Présentation générale du logiciel Panorama des autres logiciels de CAO/DAO de l'industrie et leur interopérabilité	Apports théoriques, démonstrations et situations pratiques (ateliers, simulations , mises en situation, résolution de problèmes, analyse réflexive).	7	0
2	Maîtriser les fonctions de base d'AutoCAD	Créer un dessin Gérer des calques, des objets Utiliser des entités graphiques Coter un dessin Tracer des hachures Utiliser des bibliothèques Imprimer en mode objet et mode présentation	Apports théoriques, démonstrations et situations pratiques (ateliers, simulations , mises en situation, résolution de problèmes, analyse réflexive ). Cours construits en réponse aux besoins et aux problématiques des stagiaires liés à leur environnement professionnel ( Accompagnement personnalisé, questionnements, confrontation entre pairs) vérification des acquis.	30	0
3	Optimiser les dessins en 2D/ 3D filaire d'AutoCAD	Calculer les surfaces Gérer l'affichage Créer et utiliser des bibliothèques d'objets Associer des éléments variables Créer des cotations Modifier des styles de cotation Personnaliser Modifier les palettes d'outils Créer et gérer des fichiers d'échange Utiliser les références externes Modifier les présentations de dessin Dessiner en 3D filaire Mettre en présentation des dessins à des échelles différentes	Apports théoriques, démonstrations et situations pratiques (ateliers, simulations , mises en situation, résolution de problèmes, analyse réflexive ). Cours construits en réponse aux besoins et aux problématiques des stagiaires liés à leur environnement professionnel ( Accompagnement personnalisé, questionnements, confrontation entre pairs) vérification des acquis.	60	0
4	Modéliser des ouvrages ou des pièces en 3D avec AutoCAD	Utiliser des commandes élémentaires de dessin surfacique 3D Créer des objets surfaciques ou volumiques en 3D Définir des points de vue permettant une visualisation en 3D Définir des systèmes de coordonnées particuliers permettant de travailler en 3D Utiliser des commandes de modélisation volumiques Organiser son écran en multifenêtrage Imprimer plusieurs vues d'un même projet à des échelles différentes Utiliser des textures et des éclairages	Apports théoriques, démonstrations et situations pratiques (ateliers, simulations , mises en situation, résolution de problèmes, analyse réflexive ...). Cours construits en réponse aux besoins et aux problématiques des stagiaires liés à leur environnement professionnel ( Accompagnement personnalisé, questionnements, confrontation entre pairs) vérification des acquis.	52	0

5	Module Un stage/ Un emploi	<p>Détermination des besoins du stagiaire pour une recherche d'emploi efficace ainsi que des freins à l'insertion professionnelle (logement, santé, situations de handicap ) et orientation vers interlocuteurs compétents.</p> <p>Atelier « Mon profil / compétences attendues » : valorisation des compétences personnelles au regard des attendus des entreprises.</p> <p>Atelier « Un stage, un emploi » : utilisation efficace des sites et applications pour l'emploi, généralistes ou spécialisés, réseaux sociaux adaptés aux projets, exploitation des offres collectées par le réseau de co-traitants et ses partenaires.</p>	<p>Méthodes interactives basées sur le parcours professionnel du stagiaire.</p> <p>Rencontres (réelles ou virtuelles) avec des professionnels, mise en situation concrète, travail sur l'argumentaire personnalisé, mobilisable en entretien, CV et lettres de motivation ciblés ( écrit, vidéo, réseaux sociaux) montrant l'adéquation de la candidature avec l'emploi ou le stage visés.</p> <p>Individualisation. Plateforme LMS et entretiens individuels.</p>	7	2
6	Module Metier	<p>Consolider le projet professionnel, proposer une représentation réaliste des métiers auxquels il pourra prétendre au terme de la formation</p>	<p>Rencontre de professionnels ou vidéos, méthodes interactives basées sur le parcours professionnel du stagiaire. Heures dédiées mais également une approche transversale.</p>	2	0

Commentaires

Nombre de périodes en entreprise et durée en semaines  
Ce parcours comprend 1 semaine en entreprise.

Modalités de validation proposées

Attestation de sortie et d'acquisition de compétences

Attestation de compétences validées suite à la réalisation d'un projet en 2D et 3D apporté par le formateur, grâce au logiciel AutoCAD

Certification TOSA (score sur 1000)

Diplôme accessible par la VAE  Oui  Non